

## ОТЗЫВ

научного руководителя

Добрынина Е.А. – соискатель ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальностям:  
14.01.08 – Педиатрия  
14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение

**Диссертация на тему: «Научное обоснование использования новых электронных информационных технологий для повышения эффективности оказания медицинской помощи детям с бронхиальной астмой»**

Добрынина Е.А. с 2014 г. по 2017 г. проходила обучение по образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

В 2016/2017 гг. являлась стипендиатом Правительства Российской Федерации для аспирантов, обучающихся по образовательным программам высшего профессионального образования по очной форме по специальностям или направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.

В работе над диссертацией показала себя квалифицированным специалистом, способным четко определить и сформулировать цели и задачи, глубоко осмысливать и анализировать полученные результаты, определять необходимые методы исследования.

Соискатель лично участвовала в сборе первичного материала, данные проанализированы автором самостоятельно, применяя все методы статистической обработки, обеспечивая адекватную достоверность работы. Материалы исследования доложены и обсуждены на конференциях, в том числе международных. В 2016г. заняла III место на II Конференции студентов и молодых ученых «Педиатрические чтения».

В соответствии с поставленными задачами исследования Добрыниной Е.А была разработана индивидуальная информационно-регистрационная карта для формирования информационной база данных клинических случаев (регистр) с использованием специального программного обеспечения – скриптового языка PHP и системы управления базами данных MySQL (разработчик – Союз педиатров России/ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России). Для получения достоверных результатов были проанализированы клинические данные всех детей,

которые получали анти-IgE терапию на базе ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России. В регистр внесены сведения о 101 ребенке с тяжелой персистирующей бронхиальной астмой неконтролируемого течения, на основании которых проанализирована динамика клинических симптомов и сопутствующей аллергической патологии, показателей инструментальных и лабораторных исследований, а также проведена оценка качества жизни и динамики уровня контроля над бронхиальной астмой до начала терапии омализумабом и на фоне его применения.

Впервые научно обоснована возможность использования регистра как инструмента для длительного мониторинга заболевания у пациентов детского возраста с тяжелой персистирующей неконтролируемой БА в условиях реальной клинической практики.

Добрынина Е.А. принимает участие в исследованиях, конференциях и написаниях научных работ.

Основные научные положения, выводы и рекомендации настоящего исследования используются в научной и клинической работе отделения стационарозамещающих технологий ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России и включены в преподавательскую программу кафедры факультетской педиатрии ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Диссертационная работа Добрыниной Елены Андреевны «Научное обоснование использования новых электронных информационных технологий для повышения эффективности оказания медицинской помощи детям с бронхиальной астмой» представляет собой завершенное научно-квалификационное исследование, которое может быть представлено к защите.

**академик РАН, профессор,  
доктор медицинских наук,  
заместитель директора  
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России  
по научной работе,  
директор НИИ педиатрии**



**Л.С. Намазова-Баранова**

«28» сентября 2017 года

ОТЗЫВ  
научного руководителя

Добрынина Е.А. – соискатель ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальностям:  
14.01.08 – Педиатрия  
14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение

**Диссертация на тему: «Научное обоснование использования новых  
электронных информационных технологий для повышения эффективности  
оказания медицинской помощи детям с бронхиальной астмой»**

Добрынина Е.А. за время научно-практической деятельности зарекомендовала себя ответственным, трудолюбивым и квалифицированным специалистом, стремящимся к усовершенствованию и углублению своих знаний.

Соискатель лично участвовала во всех этапах исследования: в разработке и реализации дизайна исследования, проведении диагностических и лечебных мероприятий у исследуемой когорты больных, а также в статистической обработке и интерпретации результатов исследования, подготовке публикаций по итогам выполненной работы.

Добрынину Е.А. отличает ответственное отношение к работе, достаточная настойчивость в достижении поставленных научных задач, умение отстаивать гипотезы и положения диссертации.

В соответствии с задачами исследования была создана информационная база клинических данных – регистр пациентов с тяжелой персистирующей с бронхиальной астмой неконтролируемого течения. В регистр внесены сведения о 101 ребенке, которые получали анти-IgE терапию на базе ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

Впервые с использованием инструмента длительного мониторинга проанализированы анамнестические, клинические и клинико-лабораторные данные исследуемой группы пациентов детского возраста с бронхиальной астмой тяжелого персистирующего неконтролируемого течения до начала терапии и в динамике на фоне лечения генно-инженерным биологическим препаратом.

Впервые в педиатрии проведена оценка эффективности и безопасности длительной терапии генно-инженерным биологическим препаратом у детей с бронхиальной астмой с использованием электронной информационной базы данных клинических случаев.

Также впервые проведен анализ динамики контроля над бронхиальной астмой у детей на фоне длительной терапии омализумабом по данным детского регистра.

Впервые научно обоснована возможность использования регистра как инструмента для длительного мониторинга заболевания у пациентов детского возраста с тяжелой персистирующей неконтролируемой бронхиальной астмой в условиях реальной клинической практики.

Основные положения работы обоснованы, обладают научной новизной и имеют существенную научную и практическую значимость. Практические рекомендации могут быть использованы в работе педиатров, аллергологов-иммунологов и пульмонологов.

Работа выполнена на высоком уровне. Выводы, полученные в ходе исследования полностью соответствуют поставленным целям и задачам, опираются на полученные результаты статистической обработки материала.

Результаты полностью отражены в 9 печатных работах, опубликованных по теме диссертации, включая 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК.

Диссертационная работа Добрыниной Елены Андреевны «Научное обоснование использования новых электронных информационных технологий для повышения эффективности оказания медицинской помощи детям с бронхиальной астмой» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, которое может быть представлено к защите.

кандидат медицинских наук,

заместитель директора

по научной работе НИИ педиатрии

ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России

«28» сентября 2017 года



Е.А. Вишнёва